

**III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

*“Horizonte Sostenible: Ciencia, Inteligencia
Artificial y Tecnología para un Futuro Resiliente”*

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL, 2025

PROGRAMA GENERAL

Jueves 20 de noviembre

(Modalidad Presencial)

CEREMONIA DE APERTURA

Lugar: Auditorio del Pabellón "E" - Universidad Privada Antenor Orrego

Maestro de ceremonia:

08:30 – 09:00	Registro de los participantes. (Hall del Auditorio Pabellón "E")
09:00 – 09:10	Himno Nacional Himno a Trujillo
09:10 – 09:20	Palabras de bienvenida a cargo del Dr. Fredy Pérez Azahuanche, Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).
9:20 – 09:40	Conferencia Magistral <i>"Ciencia e Inteligencia Artificial (IA): Experiencias en el uso responsable de la IA para la investigación y publicaciones"</i> DR. RAUL BENITO SICHE JARA
09:40 – 10:10	Palabras de inauguración a cargo del Dr. Julio Chang Lam, Presidente del Comité Organizador III Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO)
10:10 – 10:30	Brindis de Honor
10:30 – 10:50	Conferencia Magistral <i>"Innovación Tecnológica y economía circular: Estrategias de Concytec para impulsar la productividad sostenible"</i> Ximena Romero Rugel <i>Especialista de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica</i>
10:50 – 11:10	Conferencia Magistral <i>"Investigación e innovación para la sostenibilidad agroambiental: proyectos impulsados desde Concytec"</i> Karina Rodríguez Candamo <i>Especialista de Prociencia</i>

11:10 – 11:30	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral <i>“Gestión del conocimiento e investigación con impacto territorial: Hacia una cultura de innovación en el Perú”</i> José Luis Segovia <i>Director de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento</i></p>
11:30 – 1:00	<p style="text-align: center;">Visita a la exposición de posters científicos (Lugar: Explanada del Pabellón G)</p>
RECESO ALMUERZO (Actividad libre)	
15:00 – 18:00	<p style="text-align: center;">Exposición de Póster Científico (Lugar: Explanada del Pabellón “G”).</p>

POSTER

N°	POSTER	EXPOSITOR	INSTITUCIÓN
1	CARACTERIZACIÓN DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE MYRCIARIA DUBIA "CAMU-CAMU": BASE GENÓMICA PARA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS AMAZÓNICOS	PEDRO MARCELINO ADRIANZÉN JULCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
2	ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE LA TRANSICIÓN FLORAL EN TARWI (LUPINUS MUTABILIS SWEET).	CYNTHIA CATHERYNE RAMOS OTINIANO	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
3	RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA	SILVIA ELIZABET REYES NARVAEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
4	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CONDICIONES DE RIESGO SOCIAL DEL ADULTO MAYOR EN UNA ZONA RURAL.	MARIA SANTOS OYOLA CANTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
5	EFECTOS TÓXICOS DE LOS MICROPLÁSTICOS Y NANOPLÁSTICOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. UNA AMENAZA LATENTE.	GINO PAOLO VASQUEZ PAREDES	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
6	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA CUANTIFICACIÓN AUTOMATIZADA DEL DROPOUT DE GLÁNDULAS DE MEIBOMIO EN MEIBOGRAFÍA INFRARROJA MÓVIL	JORGE LUIS POMATANTA PLASENCIA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
7	VALIDACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL ANÁLISIS AUTOMÁTICO DEL PARPADEO Y SU UTILIDAD EN EL TAMIZAJE DEL SÍNDROME DE OJO SECO: ESTUDIO PILOTO	JORGE LUIS POMATANTA PLASENCIA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
8	EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL TERAPÉUTICO DE LAS PLANTAS MEDICINALES Y SU INTEGRACIÓN CON LA TERAPIA PSICOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN	GENARA ANTONIA CASTILLO CONTRERAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
9	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE GLICERINA EN GEL POST FOTOPOLIMERIZACIÓN EN LA ESTABILIDAD CROMÁTICA DE DOS RESINAS TIPO UNIVERSALES.	EDWARD DEMER INFANTES RUIZ	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

10	IA EN LA CLASE ESQUELETAL, ESPACIO NASOFARINGEO Y POSICIÓN CRÁNEOCERVICAL.	LETICIA PEREYRA ARISTA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
11	AVANCES EN MICROCIRUGÍA ENDODÓNTICA ASISTIDA POR MICROSCOPIA Y BIOTECNOLOGÍA: NUEVAS FRONTERAS EN ODONTOLOGÍA CONSERVADORA	JOSE MARINO DELGADO FONSECA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
12	PERSPECTIVA TEÓRICA SOBRE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, MAGNÉTICAS E HIPERFINAS DE LA FERRITA $MgFe_2O_4$: VOLUMEN Y SUPERFICIE.	HUGO HAROLD MEDINA CHANDUVI	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
13	SOBRE LA EXISTENCIA DE SOLUCIONES DEBILES DE LAS ECUACIONES PRIMITIVAS PARA LA CIRCULACION OCEANICA TROPICAL	ANA LAKSMY GAMARRA CARRASCO	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
14	ASOR-DRAKTREK: MONITOREO MULTISENSOR DEL DRENAJE ÁCIDO GLACIAR	GEANPIERRE ENRIQUE MAURICIO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
15	CRÍTICA AL ENFOQUE POR COMPETENCIAS DEL MINEDU	MARIO WILFREDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
16	GESTIÓN SUSTENTABLE EMPRESARIAL: EVIDENCIAS Y PROPUESTA DE UN MODELO DE MEDIDA MULTIDIMENSIONAL	RICARDO MANUEL ROSSI VALVERDE	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
17	LA GAMIFICACIÓN EN ENTORNOS COMERCIALES	CARLOS ROBERTH QUIROZ CASTREJÓN	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
18	DETERMINANTES DE LA CALIDAD DE EMPLEO EN EL PERÚ, AÑO 2023: UNA PERSPECTIVA MULTIDIMENSIONAL	JOHN JOSEPH TARAZONA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
19	ANÁLISIS CAMEL COMO PREDICTOR DE INSOLVENCIA EN CAJAS MUNICIPALES: EL CASO DE LA CAJA SULLANA, 2021-2024	JESUS SIGIFREDO BENITEZ GAMBOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
20	NEUROINNOVACIÓN CURRICULAR: RECONFIGURACIÓN DE LOS APRENDIZAJES A TRAVÉS DE LA TEORÍA NEUROEVOLUTIVA	JOSÉ WILFREDO TEMOCHE QUIROGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

21	INNOVACIÓN Y PREVENCIÓN: GESTIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA CON ENFOQUE TECNOLÓGICO	ANGÉLICA YOLANDA PACHERRES RUIZ	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
22	INTELIGENCIAS MÚLTIPLES Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESTADÍSTICOS CON ENFOQUE MULTIVARIANTE, EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO TRUJILLO–PERÚ, 2023	SELENE CLAUDELINA YENGLER DEL CASTILLO	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
23	COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE DE EBR: UN ANÁLISIS DE SUS DIMENSIONES Y DESAFÍOS	FLOR FANNY SANTA CRUZ TERÁN	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
24	LAS DIFERENCIAS DE CUALIFICACIÓN LABORAL Y SU IMPACTO EN LOS SALARIOS DE EFICIENCIA QUE PAGAN LAS EMPRESAS EN PERÚ 2023	LUIS EDUARDO AMAYA LAU	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
25	INCIDENCIA DE LA LEY 32330 EN LA DETERMINACIÓN DE CONDICIONES DE CULPABILIDAD Y SU VULNERACIÓN AL INTERÉS SUPERIOR DEL NIÑO	RAFAEL MARTIN MARTINEZ VARGAS	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
26	LA CIVILIZACIÓN DE LA ATENCIÓN Y LA MEMORIA DE LOS INMORTALES: REVISIÓN DE LITERATURA CIENTÍFICA 2019–2023	ANÍBAL TEOBALDO VERGARA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
27	VALORES MORALES Y ÉTICOS EN LA FORMACIÓN CIUDADANA RESPONSABLE: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	OLGA PATRICIA GAMARRA CHIRINOS	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
28	APLICACIÓN DEL MÉTODO SOCRÁTICO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO	ANA JANETTE GAMARRA CARRASCO	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
29	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS DE GESTIÓN EDUCATIVA: AVANCES Y DESAFÍOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 21001	MATIAS RAFAEL GUTIERREZ DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
30	BRECHA DE GÉNERO EN ALFABETIZACIÓN FINANCIERA EN EL PERÚ, 2022	YORDAN NELSON CASTILLO VERA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
31	ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN RELACIÓN CON LOS PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR	LUCIANO BUENO VILLACORTA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

32	ANÁLISIS DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LAS MURALLAS COMO PATRIMONIO EDIFICADO CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO 2025.	DAVID GONZALEZ ESPINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA
33	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA EN LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	MANUEL JESÚS SANCHEZ CHERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA
34	EL FENÓMENO EL NIÑO Y LA NIÑA Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES EN EL NORTE DEL PERÚ: REGIÓN PIURA	NINELL JANETT DEDIOS MIMBELA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
35	PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE MOBILIARIO URBANO SOSTENIBLE MEDIANTE DISEÑO GENERATIVO Y HERRAMIENTAS PARAMÉTRICAS PARA COBERTURAS LIGERAS EN ESPACIOS PÚBLICOS	CARLOS EDUARDO ZULUETA CUEVA - ANALÍA ARÉVALO GARCÍA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
36	TECNOLOGÍAS EMERGENTES APLICADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE SECTORES PRODUCTIVOS EN LA LIBERTAD: IOT Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	SHEILA SIERRALTA PINEDO	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
37	INFLUENCIA DE LA ARCILLA EXPANSIVA EN LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE UN CANAL DE REGADÍO EN EL CENTRO POBLADO DE ROMA, REGIÓN LA LIBERTAD, PERÚ	ALVARO FERNANDO SALAZAR PERALES	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
38	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN HELIODÓN COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN EL PROGRAMA DE ARQUITECTURA UPAO	YSABEL SACHIE KOBASHIGAWA ZAHA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
39	VIABILIDAD Y RENTABILIDAD DE LA ELABORACION DE NECTAR DE ALOE VERA COMO ALTERNATIVA DE EMPRENDIMIENTO EN LA REGION LA LIBERTAD	FRANKLIN MIRANDA CASANOVA	INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PUBLICO NUEVA ESPERANZA
40	PROPUESTA PARA LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE COMUNICACIÓN BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS: MÁS ALLÁ DEL MINEDU	CARLOS EDUARDO ZULUETA CUEVA - ANALÍA ARÉVALO GARCÍA	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

41	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y COMPROMISO ORGANIZACIONAL POST COVID-19 DE LOS COLABORADORES DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TRUJILLO, 2023	CLAUDIA ELENA MORI UGARTE	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
-----------	--	---------------------------	------------------------------------

Viernes 21 de noviembre
Conferencias Magistrales y
Ponencias
(Modalidad virtual)

Área:
Ciencias Naturales
SALA 01

Moderador: Dr. Manuel Hidalgo Rodríguez
Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/81590887361>

Coordinador de sala: Alex Neri Gutierrez

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	“Algunos resultados de acotación tipo Hölder para integrales fraccionarias temperadas de tipo Riemann-Liouville” JESUS PASCUAL AVALOS RODRIGUEZ Universidad Nacional De Trujillo - Perú
2	9:00 - 9:20	“Predicción de las enfermedades empleando imágenes de Sentinel 2 y modelos de aprendizaje automático en arrozales de la Región Lambayeque” JAIME AGUILAR LOME Universidad Ricardo Palma - Perú
3	9:20 - 9:40	“Simulación Numérica para la deformación de cáscaras usando el modelo de Naghdi” JOSE LUIS PONTE BEJARANO Universidad Nacional de Trujillo - Perú
4	9:40 - 10:00	“Modelo de detección de estrés basado en EEG mediante análisis multirresolución y aprendizaje automático SVM” SERGIO RENATO RENGIFO LOZANO Universidad Nacional de Trujillo - Perú
	10:00 – 10:30	Conferencia Magistral "La importancia de la modelación matemática en el desarrollo tecnológico" DR. MARLON MICHAEL LOPEZ FLORES Laboratorio de Inteligencia Artificial, Robótica y Cibernética (LIARC) Instituto Militar de Ingeniería (IME - RJ)
	10:30 - 11:00	Conferencia Magistral “Modelos matemáticos aplicados a la formación de patrones en la naturaleza” DRA. DENIS CAJAS GUACA Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
5	11:00 - 11:20	“Efecto de la adición del almidón sobre la degradación del politerftalato de etileno(pet) de desecho” TULIA ISABEL JAVE GUTIERREZ Universidad Privada Antenor Orrego - Perú

6	11:20 - 11:40	<p>“Rizobacterias Promotoras De Crecimiento Vegetal En Suelos Cultivados Con Alverja (Pisum Sativum L.)”</p> <p>HEIDY JURANY CORREDOR CLAVIJO “Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia”</p>
7	11:40 - 12:00	<p>“La revolución de los carroñeros: una propuesta sostenible a la gestión de residuos sólidos orgánicos”</p> <p>ALFREDO JULIAN SANDOVAL NORABUENA Universidad Privada Antenor Orrego - Perú</p>
8	12:00 - 12:20	<p>“Nanoestructuras de carbono y Potenciales aplicaciones”</p> <p>BLANCA AZUCENA GÓMEZ RODRÍGUEZ Universidad Veracruzana México</p>

Área:

Ingeniería, Tecnología Y Medio Ambiente

SALA 02

Moderador: Dr. Vladimir Urrelo Huiman

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/82563814509>

Coordinador de sala: Lucía Boggiano Burga

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	<p>“Inteligencia Artificial como impulsor de la gestión de conocimiento”</p> <p>EMMA ISABEL COSTA BALAREZO Universidad Privada Antenor Orrego - Perú</p>
2	9:00 - 9:20	<p>“Radar de Penetración en Vehículo Aéreo No Tripulado para la Inspección de Infraestructura Civil: Diseño, Modelado y Análisis del Sistema”</p> <p>JORGE LUIS ALVA ALARCÓN University of Oklahoma - USA</p>
3	9:20 - 9:40	<p>“Análisis multitemporal del gradiente de temperatura superficial en San Juan de Lurigancho, Lima, Perú (2014 - 2024)”</p> <p>NINOSKA JUANITA PALACIOS NINAHUANCA Universidad Peruana Cayetano Heredia – Perú</p>
4	9:40 - 10:00	<p>“Desarrollo tecnológico de primeros telescopios y binoculares peruanos en la PUCP”</p> <p>JOSUE ALFONZO MIRANDA FERNANDEZ Pontificia Universidad Católica Del Peru</p>
5	10:00 – 10:20	<p>“Cuantificación del impacto de aerosoles atmosféricos sobre la fracción difusa y el índice de claridad de la radiación solar en Ilo, Moquegua (2022-2024)”</p> <p>JOSE ANTONIO VALERIANO ZAPANA Universidad Nacional de Moquegua – Perú</p>

6	10:20 - 10:40	<p>“ACCIDENTALIDAD VIAL EN CICLISTAS: Causas y estrategias para disminuir el riesgo”</p> <p>RAFAEL IGNACIO QUINTERO BURGOS Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p>
7	10:40 - 11:00	<p>“Diseño de una red de sensores inalámbricos basada en el protocolo IEEE 802.15.4 adaptada al Internet de las Cosas para el monitoreo ambiental”</p> <p>LUIS CARLOS LUIS-GARCÍA Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p>
8	11:00 - 11:20	<p>“La Energía Geotérmica como Alternativa Estratégica en la Transición Energética y Descarbonización Global”</p> <p>TATIANA VALENTINA DAZA QUEMBA Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p>
9	11:20 - 11:40	<p>“Evaluación con red neuronal del proceso de desgaste abrasivo de placas de un material compuesto de látex con partículas de caucho reciclado”</p> <p>PABLO RAFAEL MUÑOZ VALVERDE Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador</p>
10	11:40 - 12:00	<p>“Aerosoles, meteorología y brisa marina: qué modula el Índice UV en Ilo (verano–otoño 2024–2025)”</p> <p>JOSE ANTONIO VALERIANO ZAPANA Universidad Nacional de Moquegua - Perú</p>
11	12:00 – 12:20	<p>“Sistema web de voto electrónico para las elecciones municipales escolares de la I.E.P N°20874 "Centro de Varones de Cañete, 2024”</p> <p>NATALI ROSITA POSTILLÓN GUTIÉRREZ Universidad Nacional de Cañete - Perú</p>

SALA 03

Moderador: Dr. Manuel Angelats

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/89480598957>

Coordinador de sala: Eliana Rodríguez Carrasco

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	<p>“Introducción de una nueva superaleación para sector aeroespacial”</p> <p>OCTAVIO COVARRUBIAS ALVARADO Universidad Autónoma de Nuevo León - México</p>
2	9:00 - 9:20	<p>“Aprovechamiento De Los Desechos De Carbón Generados En Operaciones Mineras En Samacá, Boyacá Para La Producción De Cemento Sostenible”</p> <p>LUISA FERNANDA BETANCUR CARDENAS Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p>
3	9:20 - 9:40	<p>“Sistema de monitoreo de variables ambientales integrado a plataforma digital para la habilitación de consultorios médicos en Colombia”</p> <p>LUIS CARLOS LUIS-GARCÍA Corporación Universitaria Minuto de Dios - Colombia</p>

4	9:40 - 10:00	“Estudio del efecto de la radiación en satélites ambientales” ALEJANDRA MALDONADO Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
5	10:00 – 10:20	“Aprendizaje automático para la optimización del planeamiento de rutas de distribución” VICTOR MARCIAL ALEGRE ORTIZ Perú
6	10:20 - 10:40	“Nanopartículas lignocelulósicas obtenidas mediante técnica de ablación láser” DANNY MESÍAS CHÁVEZ NOVOA Universidad Nacional de Trujillo - Perú
7	10:40 - 11:00	“Análisis de correlación de la velocidad del viento con parámetros meteorológicos regionales en el monitoreo del fenómeno El Niño, Piura” RAUL EDWIN ZAVALA SANCHEZ Universidad Privada Antenor Orrego - Perú
8	11:00 - 11:20	“Análisis del sistema constructivo sostenible en Piura basada en el método PRISMA” DIEGO ORLANDO LA ROSA BOGGIO Universidad Privada Antenor Orrego - Perú
9	11:20 - 11:40	“Análisis bibliométrico de la inteligencia artificial, la inteligencia de negocios y la ciencia de datos en el sector salud” MAYRA ALEJANDRA CABRERA PERDOMO Corporación Universitaria Minuto de Dios - Colombia
10	11:40 - 12:00	“Bioindicación bajo presión en la cuenca baja del río Osmore (Ilo, Perú): evaluación integrada con índices bióticos e ICARHS” RICHARD ALEXANDER RODRÍGUEZ RAMÍREZ Universidad Nacional de Moquegua - Perú
11	12:00 – 12:20	“Variabilidad espacial y riesgo ecológico potencial de elementos traza en líquenes de lomas costeras y zonas altoandinas de Moquegua” JOSE ANTONIO VALERIANO ZAPANA Universidad Nacional de Moquegua - Perú

SALA 04

Moderador: Dr. Ricardo Narváez Aranda y Mg. Ovidio Ramos Rojas

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/89659285029>

Coordinador de sala: María Luisa Hayayumi Valdivia

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	“La gestión del cambio en el uso de IA en docentes de ciencias empresariales de una universidad privada de Chiclayo” MELISSA ARACELY HUAMANCHUMO ARROYO Universidad Nacional de Trujillo - Perú
2	9:00 - 9:20	“Análisis predictivo de la calidad del agua en México mediante modelos de aprendizaje automático a partir de datos abiertos “

CRISTINA ARENAS LUNA
Tecnológico Nacional de México

3	9:20 - 9:40	“El estudiante como desarrollador y tester: experiencias con IA en el aprendizaje de la programación” AGUSTIN CORTES COSS Universidad Autónoma de Nuevo León - México
4	9:40 - 10:00	“Monitoreo y control de alumbrado público en áreas conurbadas mediante IoT e Inteligencia Computacional” MARCEDELI ROMERO BRAVO Tecnológico Nacional de México
5	10:00 – 10:20	“Modelo de Economía Circular basado en los criterios de sostenibilidad ambiental, social y de gobernanza para una pyme” ELENA MATILDE URRACA VERGARA Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
6	10:20 - 10:40	“Aplicaciones de técnicas geofísicas para el estudio del subsuelo. historia de casos, Boyacá – Colombia” MARIA DEL CARMEN FUENTES FUENTES Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
7	10:40 - 11:00	“Integración factores ambientales y de percepción en la evaluación de redes” JAVIER YESID MAHECHA NUÑEZ Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
8	11:00 - 11:20	“Construcción 4.0: De la Predicción de Riesgos al Diseño Sostenible con Inteligencia Artificial” JUAN MIGUEL ANGULO GARCÍA Universidad Privada Antenor Orrego - Perú
9	11:20 - 11:40	“Aplicaciones de tecnología hiperespectral en el monitoreo de ecosistemas hídricos: caso de estudio Lago de Tota en Colombia” MERCEDES DÍAZ LAGOS Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
10	11:40 - 12:10	Conferencia Magistral “Tendencias en el desarrollo de gomitas funcionales: análisis bibliométrico” MSC. MAX MARTIN VÁSQUEZ SENADOR Universidad del Bío-Bío – Chile

Área:
Ciencias médicas y de la salud
SALA 05

Moderador: José Cabanillas López

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/87623989364>

Coordinador de sala: Juan Camino Garcés

Nº	Hora	
1	8:40 – 9:00	"Inusual combinación de variaciones anatómicas vasculares en vísceras abdominales" HUMBERTO FERREIRA ARQUEZ Universidad de Pamplona – Colombia
2	9:00 - 9:20	"Infecciones vaginales en mujeres de edad reproductiva residentes en Trujillo" CINTHYA YANINA SANTA CRUZ LÓPEZ Universidad Nacional de Jaén
3	9:20 - 9:40	"Escala IMPACT como predictor de mortalidad intrahospitalaria en adultos con traumatismo craneoencefálico en la Unidad de Cuidados Intensivos" GUSTAVO ADOLFO VASQUEZ TIRADO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
4	9:40 - 10:00	"Cuadriceps tibial anterior unilateral derecho. Rara variación anatómica observada en material cadavérico." MARIANA JULIETH CASTELLANOS GRANADOS Universidad De Santander – Colombia
5	10:00 – 10:20	"Evaluación subaguda de los efectos neuroconductuales del brebaje de Ayahuasca en ratones albinos mediante el test de Irwin" DAN ORLANDO ALTAMIRANO SARMIENTO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
	10:20 - 10:50	Conferencia Magistral "Biotecnología Fúngica para un Futuro Sostenible: Hongos Andino-Patagónicos como Biofactorías para la Salud, la Industria y la Economía Circular" DRA. CLAUDIA PÉREZ MANRÍQUEZ Universidad de Concepción-Chile
6	10:50 - 11:10	"Estrés percibido y desempeño laboral en los trabajadores de salud de la Microred Moche Post Pandemia COVID-19" MARIA VICTORIA ROMÁN CHÁVEZ Universidad Privada Antenor Orrego

7	11:10 - 11:30	"Variación anatómica arterio-venosa en cuello" MARTIN SARMIENTO NIETO Universidad De Pamplona – Colombia
8	11:30 - 11:50	"Programas y Técnicas de Estimulación de Procesos Psicológicos en Infancia Media" LUNA VALENTINA JAIMES BOADA Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
9	11:50 - 12:10	"Riñón en herradura: reporte de caso cadavérico" ELKIN MAURICIO GOMEZ ESPEJO Universidad de Santander – Colombia
10	12:10 - 12:30	"Autoeficacia, motivación para publicar un artículo científico y cultura investigativa, en universitarios peruanos: Un estudio correlacional" ANGÉLICA LOURDES NIÑO TEZEN Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
11	12:30 - 12:50	"Enfermedad periodontal como factor de riesgo asociado a parto pretérmino en púerperas" LIDIA YULIANA BONILLA GÁLVEZ Universidad Privada Antenor Orrego – Perú

SALA 06

Moderador: Dr. José Caballero Alvarado, Dr. Edgar Yan Quiroz
Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/83154782899>

Coordinador de sala: Teresa Mori Capurro

Nº	Hora	Ponencia
1	8:40 – 9:00	"Halitosis: Prevalencia y factores asociados en estudiantes universitarios" MARIA VICTORIA ESPINOZA SALCEDO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
2	9:00 - 9:20	"Percepciones, creencias y actitudes hacia la salud mental y la implementación de intervenciones digitales de salud mental en una comunidad universitaria de una región andina: Un estudio cualitativo" ROSARIO MARGARITA YSLADO MÉNDEZ Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo – Perú
3	9:20 - 9:40	"Bienestar psicológico y comportamiento ecológico en estudiantes universitarios" LINA IRIS PALACIOS SERNA Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
4	9:40 - 10:00	"Efecto antibacteriano in vitro del extracto etanólico y acuoso de Caesalpinia spinosa (tara) sobre microorganismos periodontales." LENER ALBERT GAMBOA MENDOZA Universidad Privada Antenor Orrego – Perú

	10:00 – 10:30	<p align="center">Conferencia Magistral</p> <p align="center">"Empleo de la crioconcentración (concentración por congelación) para la obtención de concentrados ricos en compuestos bioactivos"</p> <p align="center">DRA. INDIRA PÉREZ BERMÚDEZ Universidad del Bío-Bío – Chile</p>
5	10:30 - 10:50	<p align="center">"Curso atípico del nervio cutáneo sural medial: un hallazgo cadavérico"</p> <p align="center">DEIVER ANDRES ORTIZ MONTES Universidad De Santander Campus Cucuta Norte De Santander – Colombia</p>
6	10:50 - 11:10	<p align="center">"Efecto de los parámetros de impresión 3d sobre la calidad final de la ortesis de mano para rehabilitación"</p> <p align="center">JOEL DIOGENES ZAMBRANO FALCON Universidad Mayor San Marcos – Perú</p>
7	11:10 - 11:30	<p align="center">"Microplásticos en leche materna. Estudio piloto para su determinación en puérperas"</p> <p align="center">ELIO ALVARO CASTAÑEDA MARÍN Universidad Privada Antenor Orrego – Perú</p>
8	11:30 - 11:50	<p align="center">"Efecto de una crema a base de extracto de Sebastiana obtusifolia "Iloque blanco" sobre quemadura de espesor parcial en piel de ratón"</p> <p align="center">JUDITH MARIKEN BOCANEGRA NÚÑEZ Universidad Nacional Ciro Alegría – Perú</p>
9	11:50 - 12:10	<p align="center">"Más neuronas que hormonas contra el cáncer: Prevención primaria y secundaria en pares"</p> <p align="center">GIOVANNA SARA CÁCEDA ÑAZCO Universidad Nacional De Trujillo – Perú</p>
10	12:10 - 12:30	<p align="center">"Adherencia bacteriana de Streptococcus mutans y Lactobacillus acidófilus en brackets de ortodoncia: in vitro"</p> <p align="center">ANGIE STEPHANIE NEHMAD GÁLVEZ Universidad Privada Antenor Orrego – Perú</p>
11	12:30 - 12:50	<p align="center">"Instrumento para la medición del suelo pélvico"</p> <p align="center">LINA YUBANA CARDENAS PINEDA Universidad Nacional De Huancavelica – Perú</p>

Área:

Ciencias agrarias, medio ambiente y biodiversidad

SALA 07

Moderador: Dra. Cecilia Bardales Vásquez

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/84093442666>

Coordinador de sala: Mario Zapata Cruz

N°	Hora	Ponencia
1	8:40 – 9:00	"Impacto del cambio climático en la descarga de caudales en una cuenca tropical: Caso de la subcuenca del río Quillcay-Perú" FLOR ANGELA JARA REMIGIO Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo – Perú
2	9:00 - 9:20	"Influencia de las condiciones fenológicas estacionales sobre la producción de frutos, compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de especies frutales silvestres de páramos y bosques nublados del norte peruano" FIDEL ANGEL TORRES GUEVARA Asociación Para La Ciencia E Innovación Agraria De La Red Norte – Perú
3	9:20 - 9:40	"Rendimiento de especies forrajeras para el ganado durante los últimos cinco años en el CEPCAM-UNT" PABLO JAVIER MORACHIMO BORREGO Universidad Nacional De Trujillo – Perú
4	9:40 - 10:00	"Valorización de Granos Andinos: Caracterización del Potencial Bioactivo en Semillas de Amaranthaceae de Peru, Esloquia y Polonia" CHRISTIAN RENÉ ENCINA ZELADA Universidad Nacional Agraria La Molina – Perú
5	10:00 – 10:20	"Liderazgo: una competencia clave en los procesos de extensión rural" EDWIN MANUEL PÁEZ BARÓN Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
6	10:20 - 10:40	"Arquitectura ecológica del escurrimiento: suelo, vegetación y número de curva como indicadores de resiliencia hídrica en la Cuenca del Río Moche" CARLOS ALBERTO CABANILLAS AGREDA Universidad Nacional De Trujillo – Perú
7	10:40 - 11:00	"Lixiviado generado por la degradación de residuos sólidos por escarabajos acuáticos: caracterización microbiológica" MARIA FERNANDA ALFONSO PEDROZA Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia

	11:00 - 11:30	<p align="center">Conferencia Magistral “Ciencias Agrarias e Inteligencia Artificial: Hacia una Agricultura Inteligente y Sostenible” DR. JORGE JUAN ZAVALA GAVIDIA Universidad Federal Rural do Rio de Janeiro</p>
8	11:30 - 11:50	<p align="center">"Mitigación del metano ruminal mediante el uso de <i>Cnidocolus aconitifolius</i> (chaya) como suplemento funcional en sistemas ganaderos tropicales" IVAN ROBERTO GONZALEZ-PUETATE Universidad De Guayaquil, Universidad Técnica De Manabí – Ecuador</p>
9	11:50 - 12:10	<p align="center">"Estrategias de conservación de especies del género <i>Cinchona</i> “quina” en el Jardín Botánico Histórico de Lima San Fernando: experiencia universitaria en sostenibilidad y educación botánica." EVA RAMOS LLICA Universidad Nacional Mayor De San Marcos – Perú</p>
10	12:10 - 12:30	<p align="center">"Innovación en la valorización del <i>Lupinus mutabilis</i> para la obtención de concentrados proteicos nutritivos y tecnofuncionales" NORMA NÉLIDA GAMARRA MENDOZA Universidad Nacional Del Centro Del Perú – Perú</p>

Área:
Ciencias sociales, jurídicas y de educación
SALA 08

Moderador: Dra. Ana Janette Gamarra Carrasco

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598?omn=88255901232>

Coordinador de sala: Carlos Alberto Ramos Reyes

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	<p align="center">“Inteligencia artificial y humanidades digitales: innovación responsable para fortalecer la lectura crítica en estudiantes universitarios” SAMUEL HERNÁNDEZ NATIVIDAD Universidad Privada Antenor Orrego - Perú</p>
2	9:00 - 9:20	<p align="center">"Optimización en el transporte de caolin para la empresa insumex s.a, utilizando el método russell, 2024" MARIA ISABEL LANDERAS PILCO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú</p>
3	9:20 - 9:40	<p align="center">"Educar para incluir, de la escuela a la sociedad: una mirada a los derechos humanos desde la educación primaria y la inclusión digital" CARLOS MAURICIO NARANJO MEDINA Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia</p>

4	9:40 - 10:00	"Situaciones significativas en el aprendizaje del idioma ingles" ALICIA VANESSA RUIZ CHANAMÉ Universidad Cesar Vallejo – Perú
	10:00 – 10:30	Conferencia Magistral "Inteligencia Artificial y Planificación Docente: Un Enfoque desde la Teoría de la Actividad" DR. HÉCTOR JOSÉ GARCÍA MENDOZA Universidade Federal de Roraima - Brasil
5	10:30 – 10:50	"Autoeficacia, motivación para publicar un artículo científico y cultura investigativa, en universitarios peruanos" ANGÉLICA LOURDES NIÑO TEZEN Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
6	10:50 – 11:10	"Impulsando la formación de redes de colaboración en torno al fortalecimiento de las competencias acreditables de los futuros profesionales" JAIRO OMAR DELGADO MORA Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
7	11:10 – 11:30	"Redes, Centros, Institutos y Grupos de Investigación en el Mundo. Análisis, Propuestas y Desafíos de Cambio" WILSON HUGO CHUNGA AMAYA & IRIS LILIANA VÁSQUEZ ALBURQUEQUE Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
8	11:30 – 11:50	"Nomofobia y su impacto en los procesos de aprendizaje universitario: una reflexión psicopedagógica" JORGE MARTIN MONDRAGON TUME Universidad Privada Antenor Orrego
9	11:50 – 12:10	"Calidad, Innovación y Transformación Digital para la Educación Inclusiva" ANA MARÍA MARTÍNEZ MANRIQUE Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
10	12:10 – 12:30	"Interculturalidad, multiculturalidad y globalización en César Vallejo" SANIEL EUFEMIO LOZANO ALVARADO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú

SALA 09

Moderador: Dr. Adolfo Jurado Rosas

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598?omn=88941543950>

Coordinador de sala: Paul Edgar Moscol Zapata

N°	Hora	Ponencias
1	8:40 – 9:00	"Análisis de tendencias en la literatura académica sobre la influencia de las redes sociales en la dinámica del mercado de criptomonedas. Una revisión de literatura" JOAN SEBASTIAN ROJAS RINCON Fundación Universitaria Del Área Andina (Bogotá, Colombia)

2	9:00 - 9:20	"Análisis jurídico-tecnológico del tratamiento de datos personales en la era de la transformación digital" SALMA VALERIA SALAMANCA SILVA Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
3	9:20 - 9:40	"El derecho a un ambiente sano y la justicia ambiental en Colombia: una mirada desde los derechos humanos y el acuerdo de Escazú" LAURA XIMENA CORREDOR RODRIGUEZ Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
4	9:40 - 10:00	"Transformación institucional mediante BSC informatizado: revisión de alcance en el contexto universitario peruano" JESUS ENRIQUE REYES ACEVEDO Universidad Nacional Mayor De San Marcos – Perú
5	10:00 – 10:20	"Revisión sistemática de enfoques pedagógicos para la enseñanza del pensamiento computacional en la Licenciatura en Informática" GINNA MARCELA CASTELLANOS HUERTAS Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología
6	10:20 – 10:40	"Reconocer, formar, proyectar: claves institucionales para el fortalecimiento de la cultura investigativa estudiantil" JORGE ALIOCHA VILLAMIZAR CASTRO Universidad Nacional De Colombia Sede Bogotá
7	10:40 – 11:00	"Efecto de la globalización sobre la desigualdad de ingresos en el Perú: un análisis cuantitativo, 2000–2024" JORGE LUIS YUPANQUI VACA Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
8	11:00 – 11:20	"Integración responsable y estratégica de la Inteligencia Artificial Generativa en la educación superior" DR. MANUEL ANGEL PÉREZ AZAHUANCHE Universidad César Vallejo - Perú
9	11:20 – 11:40	"Gobernanza del conocimiento universitario basada en inteligencia artificial y analítica de datos: hacia una transformación sostenible en las ciencias económicas" JUAN MANUEL GRANDA FERNANDEZ Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
10	11:40 – 12:00	"Estudio de fundamentación de planes de estudio afines para el rediseño del programa educativo Ingeniero en Tecnología de Software" RAQUEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ Universidad Autónoma De Nuevo León – México
11	12:00 – 12:20	"Inteligencia Artificial en Educación: Una Revisión Sistemática y Análisis Bibliométrico de Tendencias y Desafíos (2020-2025)" GLADYS LIGIA PEÑA PAZOS Universidad Privada Antenor Orrego – Perú

SALA 10

Moderador: Dra. Blanca Flor Robles Pastor

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/85339054303>

Coordinador de sala: Fredy Pérez Azahuanche

Nº	Hora	Ponencia
1	9:00 - 9:20	"El Futuro del Derecho: Desafíos Jurídicos de la Personalidad y Autonomía de la Inteligencia Artificial" JORGE ABRAHAM RAMIREZ PALOMEQUE Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
2	9:20 - 9:40	"Ponderación Constitucional de la Inviolabilidad de la Propiedad y la Libertad de Contratación en las transferencias inmobiliarias fraudulentas" MANUEL STEFAN CASTAÑEDA CRUZADO Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
3	9:40 - 10:00	"El Jardín Botánico Universitario como Aula Viva: Innovación Educativa en Botánica mediante Conservación y Cartografía Digital" ELIZABETH CONSUELO ORTEGA ROMERO Universidad Nacional Mayor De San Marcos – Perú
4	10:00 - 10:20	"Modelo de Integración Crítica para Observatorios Digitales en la Formación de Competencias de Sostenibilidad" MARINA FERNÁNDEZ MIRANDA Universidad Tecnológica Del Perú – Perú

Área:

Ciudades sostenibles, patrimonio e identidad cultural

SALA 11

Moderador: Dr. Ángel Padilla Zúñiga

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/81602062220>

Coordinador de sala: Guillermo Gayoso Bazán

N°	Hora	Ponencia
1	9:00 - 9:20	"Centro Cultural con enfoque vernáculo para el distrito de Catacaos" ARIANA ANDREA CAMINO ALZAMORA Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
2	9:20 - 9:40	"Revisión académica del catastro multipropósito: desafíos y aportes a la planificación y al desarrollo territorial" MARIA FERNANDA ESTUPIÑAN BERDUGO Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia
3	9:40 - 10:00	"Centro cultural y desarrollo comunitario aplicando neuroarquitectura, Castilla ,Piura ,2025" VALERIA JULIE CASTRO READI Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
4	10:00 - 10:20	"El Asa Estribo en el desarrollo cultural prehispánico de la costa norte del Perú" GUILLERMO CARLOS ALFONSO GAYOSO BAZÁN Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
5	10:20- 10:40	"ACTITUDES HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN ADOLESCENTES: UN ESTUDIO DE INVARIANZA FACTORIAL" ALBERTO REMAYCUNA VASQUEZ Universidad Privada Antenor Orrego – Perú
6	10:40 - 11:00	"Revalorando la Identidad Gastronómica en el distrito de Casa Grande" PERCY JOSE PAREDES VILLARREAL CIS – PERÚ

7	11:00 - 11:20	<p>"Fintech contra las fronteras: herramientas financieras digitales en contextos regionales y amazónicos"</p> <p>NICOLAS ANDRES RODRIGUEZ MARTINEZ Universidad Nacional De Colombia Sede Bogotá</p>
---	---------------	--

CEREMONIA DE CLAUSURA

(Modalidad virtual)

Viernes 21 de noviembre

Maestro de ceremonia: Mg. Juan Camino Garcés

Sala zoom: <https://us02web.zoom.us/j/81602062220>

Link de sala 11

Coordinador de sala: Guillermo Gayoso Bazán

12:30 – 12:40	Ingreso de Conferencista, ponentes, asistentes e invitados
12:40 – 12:50	Conclusiones del III Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación por el Mg. Alex Neri Gutiérrez – Especialista en formación para la Investigación de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología
12:50 – 1:00	Palabras de clausura a cargo del Dr. Julio Chang Lam, Presidente del Comité Organizador del III Congreso Internacional de Ciencia, tecnología e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).